



**Gumi Digital**

Additive Manufacturing  
Industry Cooperative

구미디지털적층산업사업협동조합



조합 소개  
Introduction





# Gumi Digital

Additive Manufacturing  
Industry Cooperative


구미디지털 적층제조산업사업협동조합은 3D프린팅 등 적층제조기술을 중심으로 회원사의 상생과 지역 산업 혁신을 위해 설립되었습니다.

디지털 제조 시대를 선도하는 혁신적인 기술력과 네트워크를 바탕으로, 조합원 기업들의 경쟁력 향상과 지역 제조업 혁신을 목표로 합니다.

 첨단 제조 기술 공유 및 협업 플랫폼

 지역 기업 간 상생 네트워크 구축

 전문 기술 교육 및 인력양성

 글로벌 시장 진출 지원

Chairman's Message

이사장  
인사말

안녕하십니까? 구미디지털 적층제조산업사업협동조합 이사장입니다.

본 조합은 디지털 제조 혁신을 통한 지역 및 회원사 발전을 위해 설립되었습니다.  
조합원 여러분과 함께 구미를 넘어 대한민국 미래 제조업의 새로운 길을 열어가겠습니다.

언제나 적극적인 소통과 협력으로 희망찬 미래를 만들어가겠습니다.

감사합니다.

구미디지털 적층제조산업사업협동조합  
이사장 김한수



## 설립 목적 및 비전

Purpose & Vision

### 첨단 제조 기술 공유 및 협업 플랫폼

적층제조 분야의 핵심 기술, 시장 동향, 정책 정보 등을 공유하고 회원사 간 협업을 통한 시너지 창출

### 첨단 제조 역량 강화

최신 기술 교육, 장비 공유, 공동 연구개발을 통한 회원사의 기술 경쟁력 향상

### 지역 산업의 디지털 혁신 달성

구미 지역 제조업의 디지털 전환을 선도하고 지역 경제 활성화에 기여

### 디지털 전환 선도

제조업 혁신과 스마트화

### 산학연 협력 강화

기술 개발 및 인재 양성

### 글로벌 시장 진출

국제 경쟁력 확보와 시장 확대



미래 스마트 제조 생태계 구축 및 글로벌 경쟁력 확보

Gumi Digital  
Additive Manufacturing  
Industry Cooperative

## 주요사업 분야

Business Areas

### 첨단 적층제조 기술 보급 및 R&D

- ✓ 3D 프린팅 기술 연구개발 지원
- ✓ 최신 장비 및 기술 트렌드 공유
- ✓ 산학연 공동 R&D 프로젝트 추진

### 인력 양성 및 교육·세미나

- ✓ 적층제조 전문 기술 인력 양성
- ✓ 정기 세미나 및 워크숍 개최
- ✓ 산업 전문가 교류 네트워크 구축

### 공동 구매, 장비 운용 및 인프라 제공

- ✓ 원자재 및 장비 공동구매 지원
- ✓ 고가 장비 공동 활용 시스템 구축
- ✓ 테스트베드 및 공동 작업공간 제공

### 정부 및 지자체 협력사업

- ✓ 지역 산업 육성 정책 협력
- ✓ 정부 R&D 사업 공동 참여
- ✓ 지역 특화 산업 클러스터 구축



## 조직 및 운영 구조

Organization

### 주요조직 구성 및 역할



### 실행조직 및 기능

<b>운영위원회</b>	사업 운영 및 실무 집행을 위한 의사결정기구
<b>기술전문분과</b>	3D프린팅 및 적층제조 관련 기술개발 및 자문
<b>교육연구분과</b>	교육 프로그램 개발 및 인력양성 업무
<b>사무국</b>	행정, 회계, 대외협력, 회원관리 등 실무 지원

## 조합원 자격 및 가입안내

Membership

### 가입자격

- ✓ 적층제조(3D 프린팅) 관련 기업
- ✓ 디지털 제조 기술 보유 기업
- ✓ 첨단 소재 및 부품 제조 기업
- ✓ 제조 솔루션 서비스 제공 기관
- ✓ 관련 연구기관 및 대학교

### 가입절차

- 📄 **신청서 제출**  
가입신청서 및 관련서류 제출
- 🔍 **산학연 협력 강화**  
기술 개발 및 인재 양성
- ✓ **글로벌 시장 진출**  
국제 경쟁력 확보와 시장 확대

### 조합원 권리와 의무

- 권리**
- ✓ 조합 총회 참석 및 의결권 행사
  - ✓ 조합의 공동시설 및 장비 이용
  - ✓ 교육 및 기술 지원 서비스 이용
  - ✓ 사업 참여 및 이익 분배

- 의무**
- ✓ 조합 총회 참석 및 의결권 행사
  - ✓ 출자금 및 회비 납부
  - ✓ 총회 및 주요 활동 참여
  - ✓ 조합 발전을 위한 협력





(주) 하이엘스 010-9359-1420

- 3D프린트 제조 및 판매, 출력사업, 전기기기 제품, 전자부품외
- 경상북도 구미시 산호대로 253번지 구미첨단의료기술타워 607-1호
- 주요제품 : 휴대용 심장제세동기



(주)와우쓰리디



(주) 와우쓰리디 (WOW3D) 054-464-3137

- 3D 프린터, 3D 홀로그래피 디스플레이 개발 및 서비스/교육서비스/디자인 / 소프트웨어 개발
- 경북 구미시 산호대로 253 구미첨단의료기술타워 606호
- 주요 제품 : 3D홀로그램 디스플레이/3D프린터 / Helper C / LG 협력제품 외 다수

MSLA-DLP P 시리즈 (직접생산 등록 및 MAS 등록)



3D 홀로그램 디스플레이(특허등록2건)



Helper C, C+  
(특허등록)



HUMAN IT  
**(주)휴먼아이티**

(주) 휴먼아이티 054-451-7186

- ✔ 주요사업 : 장애인 보조공학기기 ( 제조업, 장애인, 노인 보조공학기기 제조)
- ✔ 경북 구미시 고아읍 들성로7길 5-36
- ✔ 주요제품 : 우리두리 돌봄인형, 배리어프리 키오스크, 캐리어 키오스크(이동식 교육용),  
시스마트허브(청각장애인)



**SPACO**

스파코 (주) 054-620-2786

- ✔ 3D 프린팅 기술 연구개발 지원
- ✔ 경상북도 구미시 산호대로 253번지 구미첨단의료기술타워 608-1호
- ✔ 산학연 공동 R&D 프로젝트 추진

**DUMAX**  
ELECTRONICS

두맥스전자 010-3531-5727

- ✔ 3D 프린팅 기술 연구개발 지원
- ✔ 최신 장비 및 기술 트렌드 공유
- ✔ 산학연 공동 R&D 프로젝트 추진





## 지원 서비스

### 3D 프린팅 장비 지원

산업용 3D 프린터 및 적층제조 장비 공유 서비스

### 기술 교육 및 세미나

최신 적층제조 기술 및 산업 동향 교육 프로그램

### 공유 작업 공간

디지털 제조를 위한 협업 공간 및 테스트베드 제공

### 사업 협력 지원

정부 지원사업 참여 및 산학연 협력 네트워크 구축


### 기술 컨설팅

제품 개발 및 적층제조 기술 도입 컨설팅 서비스




## 연락처 안내

 경상북도 구미시 산호대로 253

 054-461-3030

 info@gumidigital.co.kr

 www.gumidigital.co.kr

 업무시간: 평일 09:00 - 18:00





# 구미디지털적층산업사업협동조합

